

TRIVEL®
EXPERIENCE MAKES US BETTER



ESPECIAL NOVEDADES

2021

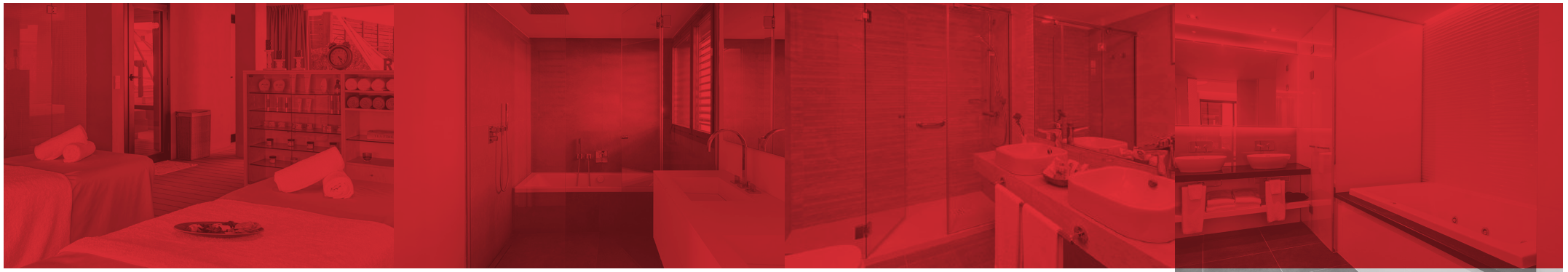
YA DISPONIBLE

SUMARIO 2021

Presentamos la recopilación de nuestros últimas novedades y mejoras en herrajes para vidrio plano:

- BAR BISAGRA DE ALINEACIÓN REGULABLE
- GAMA PREVENT
- CERRADURAS ON/OFF
- SISTEMAS DE CONTROLES DE ACCESO ACCESS
- CONTROLES DE ACCESO POMO MECATRÓNICO
- BISAGRAS HIDROBI
- PERNIO HIDRÁULICO G100E
- CERRADURAS HOOK
- CERRADURAS Y CERRADEROS JANO
- SISTEMAS ANTIPÁNICO





**Trivel diseña y fabrica todos sus productos,
con el fin de otorgar el máximo confort, comodidad y seguridad
en los accesos interiores y exteriores de cualquier espacio:
hoteles, empresas, equipamientos
y viviendas.**

**ABRIR, USAR Y CERRAR
TAN FÁCIL Y TAN COMPLEJO**



BAR BISAGRA DE ALINEACIÓN REGULABE

La **Bisagra de alineación Regulable BAR** garantiza el **correcto montaje** de las puertas de vidrio, gracias al exclusivo diseño de Trivel, que permite ajustar con una llave allen los desniveles entre paredes, marcos y vidrios de forma **fácil y rápida**.

Además, Trivel ha pensado en todos los detalles, diseñando un herraje con tapas embellecedoras, líneas rectas y cuidadas, y con la **total capacidad de personalizar colores y acabados**, para responder a cualquier requerimiento estético.

Colección BAR

BAR360, simple 90°

BAR362, simple 90° para esquina

BAR363, doble mismo plano

BAR365, doble 90°

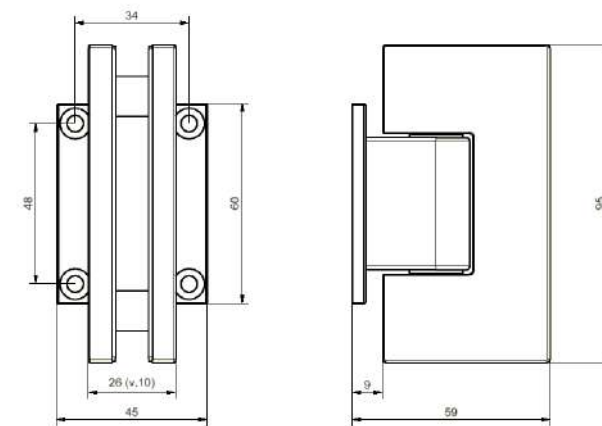
BAR367, doble mismo plano con vidrio central

Calidad certificada

La calidad, fiabilidad y durabilidad de Trivel siempre está presente, la nueva bisagra BAR **fabricada en acero inoxidable AISI 316**, tornillería de acero inoxidable A2, ejes de giro y muelles de retención también en AISI 303 y 302, y juntas fabricadas en PE. La familia de bisagras regulables diseñada y fabricada íntegramente en Trivel, cumple y está certificada según:

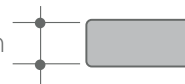
UNE-EN 1935:2002/AC:2004, grado 7: 200.000 ciclos de uso

UNE-EN 1670:2007/AC:2008 Grado 5, máxima resistencia anticorrosión.



30Kg

8-10mm





**REDUCE EL TIEMPO
DE INSTALACIÓN**
REDUCE THE TIME OF
INSTALLATION



**GARANTIZA UN
ACABADO PERFECTO**
PERFECT FINISH
GUARANTEED



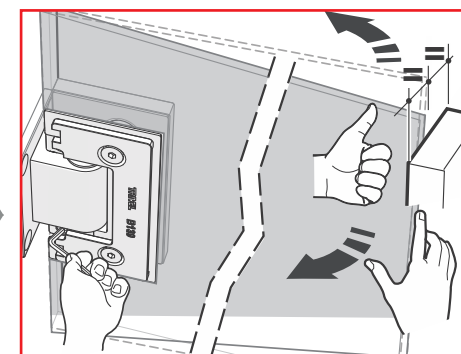
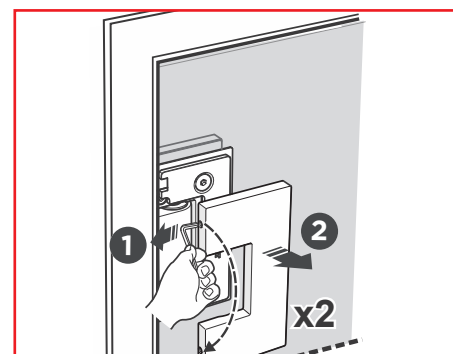
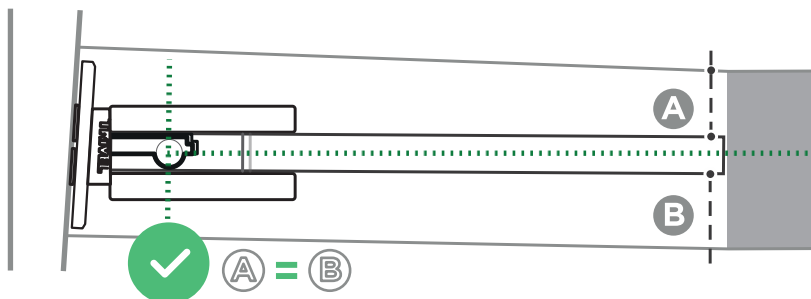
**AJUSTA DESVIACIONES
EN PAREDES Y MARCOS**
ADJUST DEVIATIONS IN
WALLS AND FRAMES

INSTALACIÓN IMPECABLE
RÁPIDA, ÓPTIMA Y FÁCIL

FLAWLESS INSTALLATION
QUICK, IDEAL AND EASY

PERMITE REGULAR LA ALINEACIÓN DE LA PUERTA EN SU POSICIÓN DE CIERRE

ALLOWS TO ADJUST THE ALIGNMENT OF THE DOOR IN ITS CLOSING POSITION



PREVENCIÓN Y FUNCIONALIDAD SOPORTES Y HERRAJES PARA MAMPARAS, PANELES Y SEPARACIONES PARA INTERIOR O EXTERIOR.

Ampliamos nuestro catálogo con la nueva línea de prevención

Soportes ideales y herrajes para:

Mamparas

Paneles

Separaciones para Interior y Exterior

que exigen las nuevas medidas sanitarias en

**Empresas/Comercios/Hoteles/Restauración/Colegios/
Centros Sanitarios/Hospitales....**

Nuevos herrajes para mamparas de sobremesa y nuevos soportes para mamparas de suelo, piezas excelentemente diseñadas y fabricadas para todo tipo de vidrio:

Templado, Laminado-Templado y Laminado, y otro tipo de materiales.

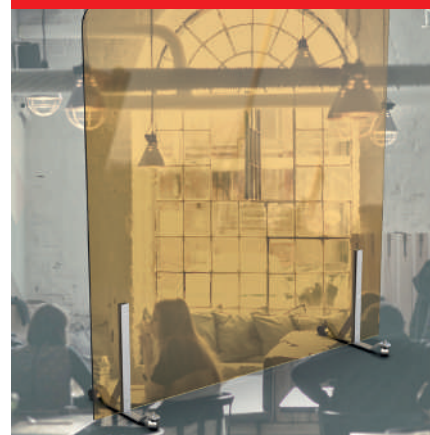
Con una gama de acabados muy amplia de aspecto impecable:

Inox Brillo y Satinado, y acabados lacados.

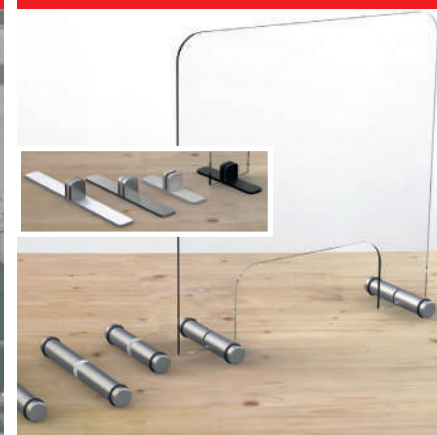
Fijos y con la opción móvil Anti-vuelco con ruedas y bloqueo, en el caso de los soportes de mamparas de suelo.

Siempre con la posibilidad de acabados a la carta, y variaciones técnicas para adaptarnos a sus requerimientos.

MAMPARAS SUELO MÓVILES



PARA MESAS Y MOSTRADORES



PARA SEPARACIONES FRONTALES Y LATERALES



ADAPTABLES A TODAS LAS MESAS Y FORMATOS

SYDE BY SYDE



HERRAJES HABLA-ESCUCHA



HERRAJES PARA OTRAS NECESIDADES



CERRADURAS ON/OFF

Nuevas Cerraduras con gráfica “libre/ocupado”.

Ampliamos nuestro catálogo e incorporamos **nueva línea de Cerraduras Meià on/off e Interno on/off** con indicador de **Libre/Ocupado**.

Nuevas cerraduras manuales con identificador gráfico verde (libre) y rojo (ocupado).

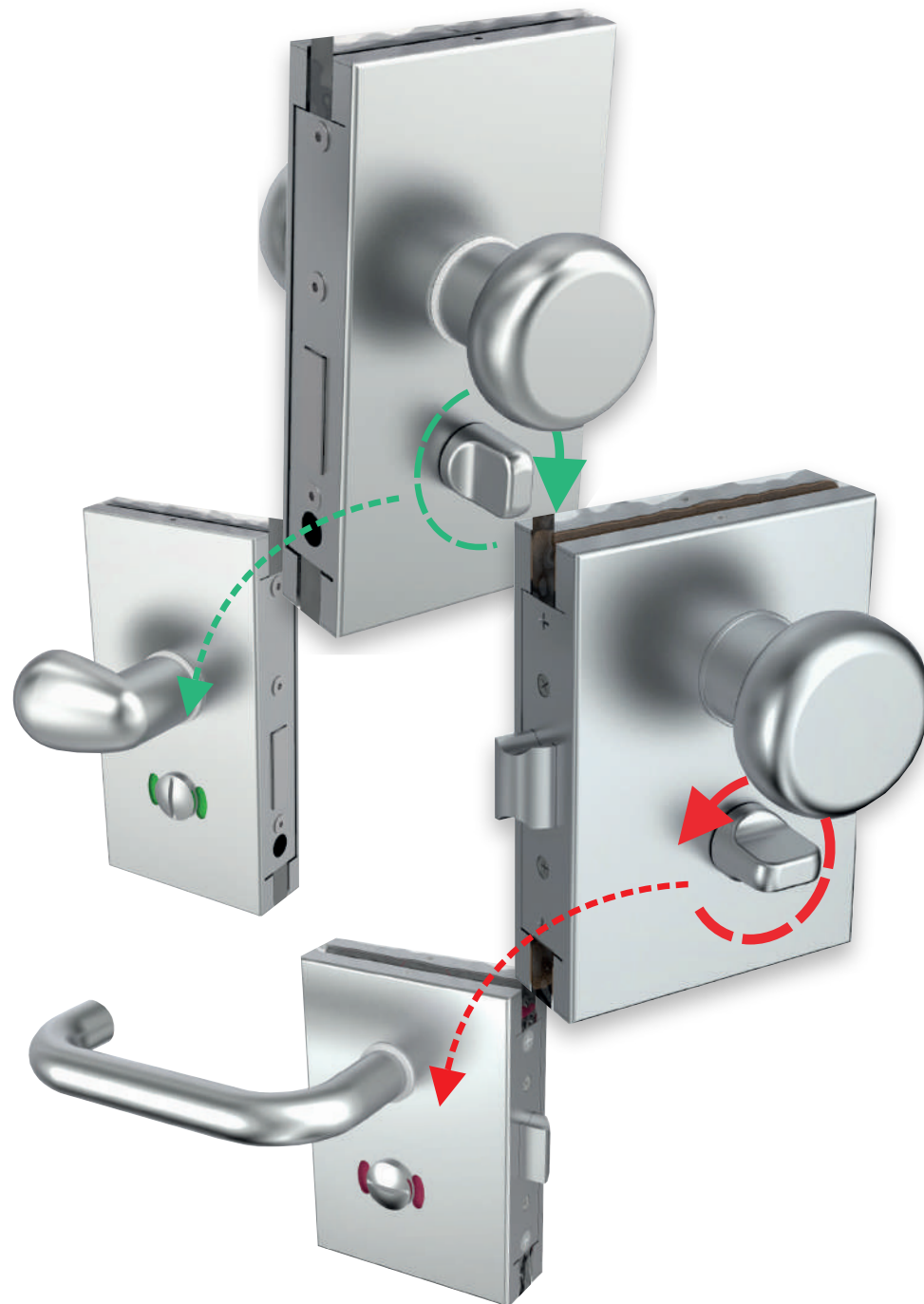


Una mejora simple, práctica y visual, ideal para salas de reuniones y baños, evitando intentos de apertura innecesarios cuando está la puerta cerrada.

La cerradura Meià On/Off se presenta con maneta, pomo redondo y pomo oval, en acabados Inox brillo y sanitando, pudiendo personalizarla con otros acabados como oro, veloux y colores Ral.

La cerradura Interno On/Off se presenta con pomo redondo y sus maneras habituales redonda recta y redonda curva, con los mismos acabados inox brillo o satinado y posibilidad de personalizarla con acabados como oro, veloux y colores Ral.

Ambas referencias aptas para diferentes grosores de vidrio y fabricadas con acero inoxidable de alta calidad.



SOLUCIONES DE CONTROLES DE ACCESO Y SEGURIDAD

TRIVEL amplía su catálogo con nuevos modelos y soluciones en controles de seguridad (ACCESO), para satisfacer los requerimientos y necesidades del mercado actual, **y hacer frente a los nuevos retos del futuro.**

TRIVEL ofrece controles de acceso, referentes en calidad, con un amplio catálogo de sistemas de última generación, ya sean en vidrio u en otros materiales. Gracias a ello, TRIVEL ofrece la máxima customización a sus clientes en su gama de controles de acceso, incorporando la tecnología del sistema de seguridad a sus productos para puertas y entradas en oficinas, empresas y viviendas particulares, con una amplia carta de colores y acabados (metálicos, cromados, mates,...)

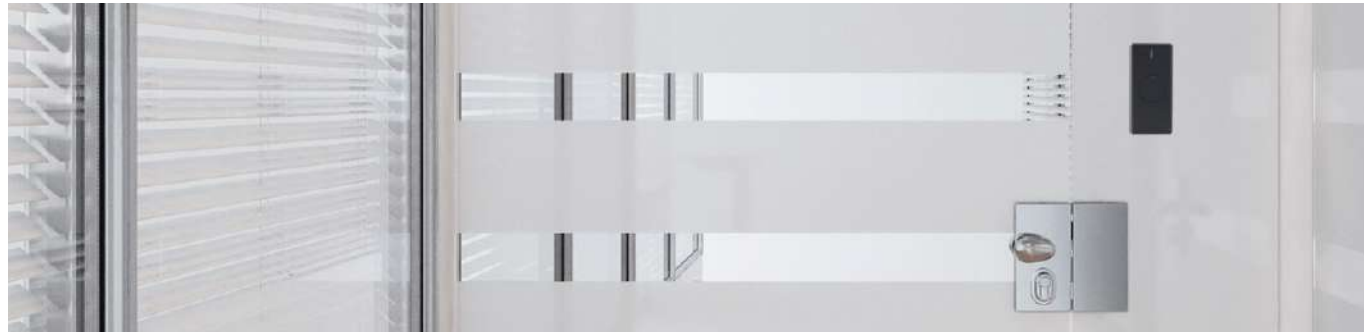
Controles de acceso con la última tecnología máxima seguridad, fáciles de uso y con la garantía de TRIVEL.

TRIVEL RENUEVA SUS SOLUCIONES DE CONTROLES DE ACCESO Y SEGURIDAD.

Nuevos diseños que unifican en el mismo mecanismo, tres tecnologías distintas, facilitando así la instalación y con una misma estética en el espacio. La Nueva Gama Access incorpora la última tecnología en todos sus modelos: Bluetooth (apertura desde un Smartphone), Antivandálicos IK08, Retroiluminados, estancos al agua y polvo.

Nuevos modelos de sistemas de control de acceso con cualquier gestión de autorizaciones de acceso, lector de tarjetas, teclado numérico, lector de huella dactilar y con múltiples funciones.

Son sistemas diseñados para instalaciones exteriores e interiores, y que gracias a TRIVEL quedan completamente integradas en puertas y paneles de vidrio plano, paredes y cualquier otro espacio, con un diseño limpio y no invasivo.



K16



INCLUYE

- K16
- Fuente alimentación
- 2 Tarjeta máster
- 2 Tarjeta usuario
- Kit instalación
- Instructivo

K18



INCLUYE

- K18
- Fuente alimentación
- 2 Tarjeta usuario
- Kit instalación
- Instructivo
- Cable comunicación

K17



INCLUYE

- K17
- Fuente alimentación
- 2 Tarjeta máster
- 2 Tarjeta usuario
- Kit instalación
- Instructivo

K19



INCLUYE

- Teclado wireless
- Pulsador wireless
- Modulo receptor
- 2 tarjetas usuario
- Instructivo
- Kit instalación

**Sin necesidad de
instalación previa**



SOLUCIONES DE CONTROLES DE ACCESO Y SEGURIDAD

Pomo mecatrónico

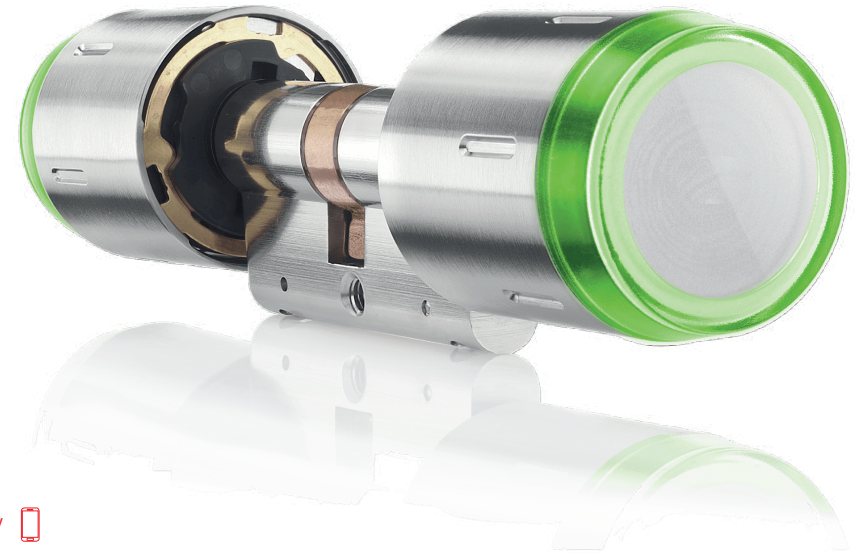
El **Pomo Mecatrónico de TRIVEL** es un cilindro que se puede instalar prácticamente en cualquier puerta como sistema electrónico de control de acceso. Sólo se necesitan unos minutos para sustituir un cilindro mecánico por el pomo mecatrónico de TRIVEL, sin ningún cableado.

Se puede instalar en cualquier cerradura TRIVEL, y permite realizar cambios de accesos autorizados, crear accesos por tiempo limitado y realizar un seguimiento personal de las operaciones.

Características

- Gran facilidad de uso y programación
- Cilindro autoprogramable, no necesita software de gestión
- Posibilidad de dar altas o bajas de credenciales de usuarios mediante tarjetas programadoras
- No es necesaria la presencia física de la credencial del usuario para gestionar su alta o baja del sistema
- Amplia gama de modelos y dimensiones para diferentes tipos de puertas.

El Pomo Mecatrónico de TRIVEL se puede gestionar a través de la App TAPKEY, muy fácil de usar con el teléfono móvil, y del Transponder TAPKEY ideal para una gestión más tradicional.

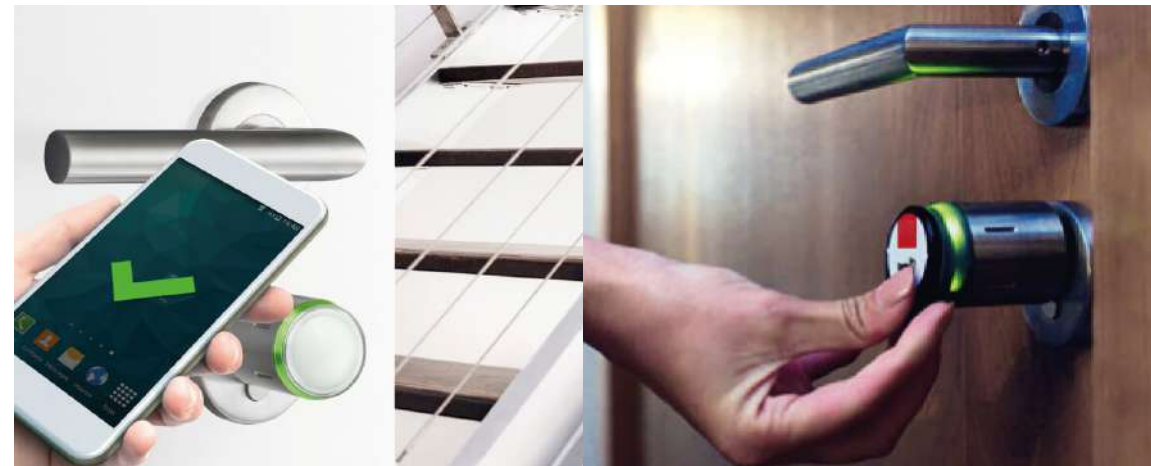


App Tapkey

La **App Tapkey** permite administrar el acceso, crear y autorizar a usuarios para que abran puertas con el Transponder Tapkey o con la propia App, desde cualquier lugar de una manera rápida y sencilla.

Transponder Tapkey

El **Transponder Tapkey** se complementa con un llavero y es ideal para todas las personas que prefieran una gestión de acceso más tradicional. El administrador solo debe programar el Transponder con un dispositivo NFC (Near Field Communication) habilitado.



BISAGRAS HIDROBI: ANODIZADO BRILLO

TRIVEL muestra su nuevo acabado brillo especializado para uso interior.
Un acabado **único en el mercado** que se presenta en las **Bisagras HIDROBI**.

El acabado AN Brillo cuenta con especificaciones técnicas perfectas tanto para interior, exterior y ambientes húmedos. Con el acabado AN Brillo se pretende sustituir la gama Cromo Brillo, ya que tiene mejores prestaciones:

- Durabilidad
- Versatilidad
- Más responsable con el medio ambiente.

Modelos Hidrobi AN Brillo:

Standard: bisagra con regulación hidráulica con ajuste de velocidad de cierre, con bloqueo a 0° y +90° con auto retorno a partir de +-80° hasta 0°.

Mark III: bisagra hidráulica con Grado 5, específica para ambientes húmedos, salinos como saunas, spas y piscinas, con ajuste de velocidad de cierre.

M: bisagra con retención mecánica con bloqueo por muelles a 0° y + 90°. Sin ajuste de velocidad.

L (funcionamiento libre): bisagra sin retención y sin ajuste de velocidad.



+80°

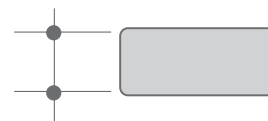


-20°



50Kg

8-12mm



Disponibile para espesores de 21mm



Base fijación centrada



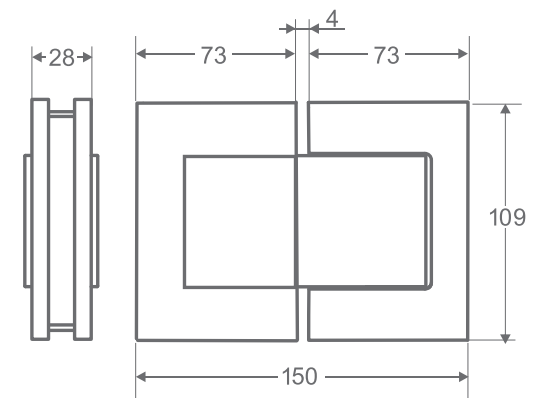
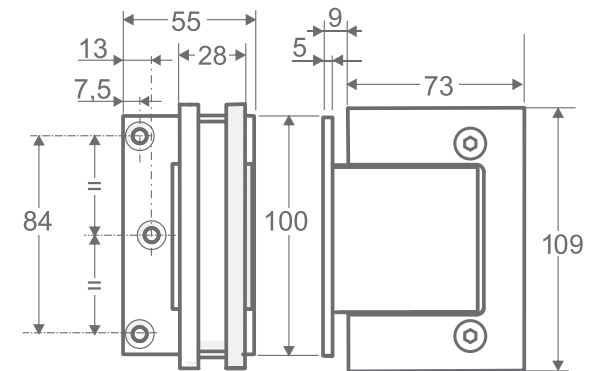
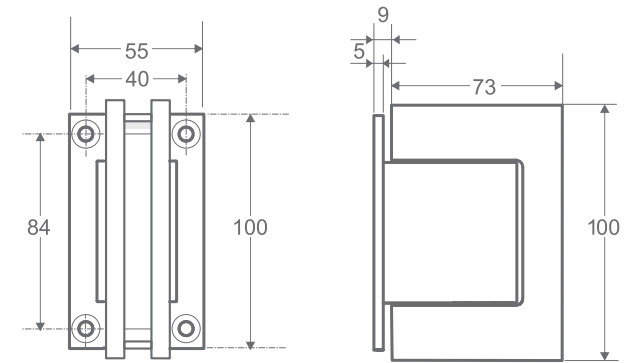
Base fijación desplazada



Doble mismo plano



HIDROBI MARK III
ESPECÍFICAS PARA AMBIENTES
DE ALTA HUMEDAD,
SALINOS, SPA'S, SAUNAS,
HAMMAN'S PISCINAS,...



NUEVO

TRIVEL
EXPERIENCE MAKES US BETTER

PERNIO HIDRÁULICO G100E

**EL PRIMER PERNIO HIDRÁULICO DEL MERCADO,
DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA
USO EN PUERTAS EXTERIORES**
(Resiste altas presiones/corrientes de viento)

CARACTERÍSTICAS

- **Fuerza especial para apertura y cierre 49N**
- Certificado Grado 3 (anti corrosión)
- Fabricado en acero inox Aisi 304
- Certificado EN 1154: 1996/A1:2002/AC:2006 (500.000 Ciclos)
- **Temperaturas de trabajo - 20 °C - + 50 °C**
- **Para espesores de vidrio de 10 a 15 mm.**
- **Peso máximo aconsejable de la puerta 115 kg.**
- Mecanismo provisto de 2 velocidades de cierre:
 - 1ª velocidad: de aproximación; actúa de 150° a 10°.
 - 2ª velocidad: de cierre; actúa de 10° a 0°
- Provisto de retención a 90°.
- Fluido hidráulico termo constante. Punto de inflamación 160°C y punto de congelación - 40°C.

Acabados Standard:

Inoxidable brillo - inoxidable satinado.

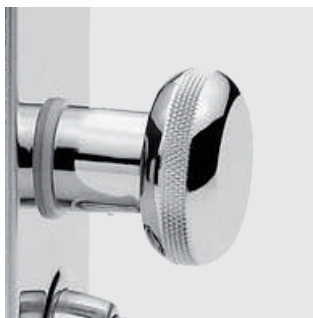
También disponible en acabados especiales:

Lacados (Negro - Blanco - Otros), Oro brillo, Oro Satinado, Latón patiné, Cobre patiné. Otros consultar.

CERRADURAS HOOK

En TRIVEL hemos renovado nuestra gama de cerraduras del modelo HOOK, con tal de proporcionar aún más prestaciones y mejorar la calidad de los cierres para puertas correderas.

DESCUBRE LAS NOVEDADES DE LAS CERRADURAS HOOK



POMOS FIJOS

Se añade esta opción para así utilizarlos solo de tirador. Este nuevo cierre se acciona únicamente con el movimiento de la llave.



POMOS OVAL

Se añade la opción de complementar las cerraduras Hook con pomos ovalados fijos.



GANCHO "ESCAMOTEABLE"

Lo que implica que se esconde dentro del mecanismo. Favorece notablemente a la estética del cierre y además refuerza su seguridad.

ANTES



AHORA

Acabados Standard:

Inoxidable brillo - inoxidable satinado.

Fabricado en acero inoxidable AISI316

CERRADURAS Y CERRADEROS JANO

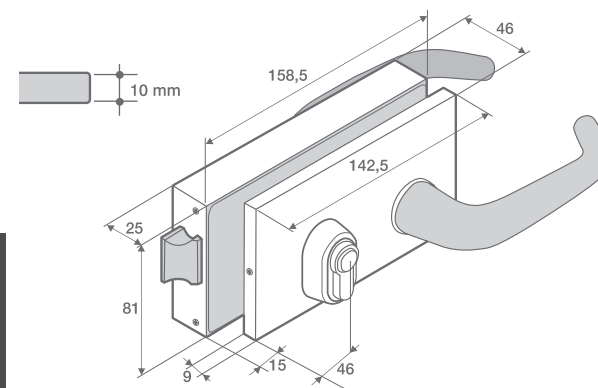
LÍNEAS RECTAS, DISEÑO Y MÁXIMA CALIDAD

La serie JANO ha sido diseñada y fabricada íntegramente por TRIVEL para ofrecer las mejores soluciones en instalaciones de puertas para marco con galce y sin galce.

CARACTERÍSTICAS

- Placas de apriete al vidrio fabricadas de aleación en aluminio mediante proceso de inyección y recubiertas con pintura epoxi.
- Tornillería en acero inoxidable A2.
- Tapas embellecedoras en acero inoxidable AISI 316.
- Manillas o pomos en acero inoxidable AISI 316.
- Juntas de apriete al vidrio fabricadas en material PE.
- Cilindro Europerfil de seguridad multipunto.
- Picaporte reversible, salida picaporte 12 mm, salida picaporte accionado por llave 23 mm.
- Entrada cilindro 60 mm.

Aptas para instalar en interior y exterior.



**AHORA TAMBIÉN CON
MANILLAS Y POMOS FIJOS**

Acabados Standard:

Inoxidable brillo – inoxidable satinado.

Opciones bajo pedido:

Diferentes espesores de vidrio

Otros acabados: oro, veloux, colores RAL.

SISTEMAS ANTIPÁNICO

ANTIPÁNICOS CON BARRA DE EMPUJE

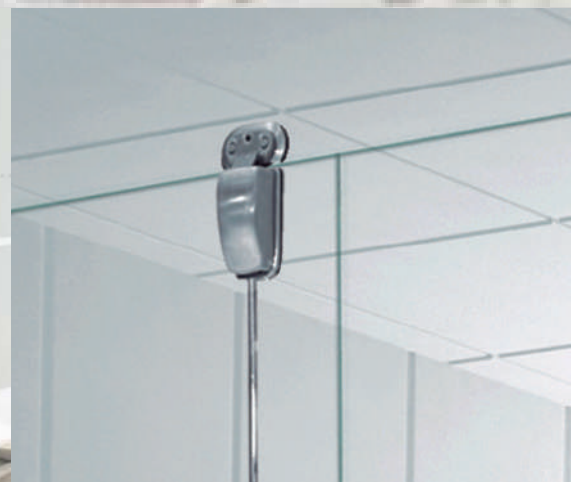
En situaciones de pánico o emergencia, se necesitan dispositivos fiables. Las barras de empuje de TRIVEL aseguran una rápida evacuación además de una calidad y diseño inmejorables.

Placas de apriete al vidrio fabricadas en aleación de aluminio con acabado NQS. Con tornillería de apriete en acero inoxidable A2.

Cofres en acero inoxidable AISI 304 o acero barnizado pintura epoxi color negro

Certificación EN 1125:2008

Mecanismos cerradura fabricados según Norma Europea EN 1125 Marcado CE s/ Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE.



Barras de accionamiento vertical estándar,
altura máxima de puerta 2480 mm,
fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

Otras opciones de medida, bajo pedido



Picaportes
superior/inferior
autoblocantes

CERRADEROS:

- Laterales para vidrio/marco
- Eléctrico para vidrio

Barra de apoyo estándar, máximo entre
centros de los cofres 1200 mm,
fabricada en acero inoxidable AISI 304.

***Barra extra larga (1500 mm entre centros de cofres),
bajo pedido***



ACABADOS:

- Acero inoxidable satinado
- Acero inoxidable satinado negro

***Barras de apoyo y barras verticales
siempre en acero inoxidable satinado.***

CERRADURAS ANTIPÁNICO

Actúa de antipánico en casos de emergencia, al actuar sobre la manilla estando cerrada o no la palanca con la llave, se desbloquea automáticamente toda la cerradura, picaporte y palanca, dejando abierta la puerta.



CERRADURAS ANTIPÁNICO / ANTIVANDÁLICO

Al activar el sistema, automáticamente se proyecta el picaporte hacia el cerradero 17 mm quedando bloqueado en sistema antivandálico, evitando el poder manipular el picaporte con tarjetas, destornilladores, palancas, etc., al actuar sobre la manilla estando cerrada o no la palanca con llave se desbloquea automáticamente toda la cerradura, picaporte y palanca, dejando abierta la puerta.

Certificación UNE-EN 12209:2004+/AC:2008

PERSONALICE SU
TRIVEL[®]
EXPERIENCE MAKES US BETTER



INDUSTRIAS
GALTES^{SA}

Pol. Ind. Santa Rita, C/ Óptica, 9 - 08755 - Castellbisbal - BARCELONA

info@trivelgaltes.com +34 937 724 471 www.trivelgaltes.com